IV. SITZUNG VOM 6. FEBRUAR 1879.

Herr Hofrath Freih. v. Burg übernimmt als Alterspräsident den Vorsitz.

Herr Bergrath Dr. E. v. Mojsisovies in Wien übermittelt zwanzig Pflichtexemplare seines mit Unterstützung der kaiserl. Akademie der Wissenschaften herausgegebenen Werkes: "Die Dolomit-Riffe von Südtirol und Venetien."

Das w. M. Herr Director Dr. Franz Steindachner übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: "Über einige neue und seltene Fischarten aus den zoologischen Museen zu Wien, Stuttgart und Warschau."

Das c. M. Herr Prof. Wiesner übersendet eine im pflanzenphysiologischen Institute der Wiener Universität durchgeführte Arbeit des Cand. phil. Herrn Adolf Stöhr, betitelt: "Über Vorkommen von Chlorophyll in der Epidermis der Phanerogamen-Laubblätter".

Herr Prof. Dr. Sigmund Mayer in Prag übersendet eine Abhandlung: "Über die Erscheinungen im Kreislaufsapparate nach zeitweiliger Verschliessung der Aorta; Beitrag zur Physiologie des Rückenmarks" als sechste Mittheilung seiner "Studien zur Physiologie des Herzens und der Blutgefässe."

Herr Prof. Dr. E. Lippmann übersendet eine vorläufige Mittheilung über eine von ihm in Gemeinschaft mit Herrn Max v. Schmidt in Wien ausgeführte Arbeit: "Über die Umwandlung der Jodphenole in Dioxybenzole."

Herr Regierungsrath Anton Steinhauser in Wien übersendet das druckfertige Manuskript seines logarithmischen Tabellenwerkes, betitelt: "Hilfstafeln zur präcisen Berechnung 20stelliger Logarithmen zu gegebenen Zahlen und der Zahlen zu 20stelligen Logarithmen".

Das wirkliche Mitglied Herr Hofrath Langer legt eine Abhandlung des Dr. C. Toldt, Professors der Anatomie in Prag vor, betitelt:

"Bau- und Wachsthums-Veränderungen der Gekröse des menschlichen Darmkanales."

Das e. M. Herr Professor L. v. Barth in Wien überreicht zwei in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeiten:

- 1. "Über organische Ferricyanverbindungen", von Herrn stud. ehem. Oscar Bernheimer.
- 2. "Über die Einwirkung des schmelzenden Natronhydrats auf Phenol und die Synthese des Phloroglucins" von den Herren L. Barth und J. Schreder.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie de Médecine: Bulletin. 2° série, 33. Année. Tome XIII. Nrs. 3 & 4. Paris, 1879; 8°.
 - royale de Copenhague: Mémoires. 5^{me} Série. Classe des Seiences. Vol. XII, Nr. 3. Kjøbenhavn, 1878; 4^o.
- Accademia pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXXI; sessione II^a del 17 Febbraio 1878. Roma, 1878; 4º.
- Akademie der Wissenschaften, königl. Preussische zu Berlin: Monatsbericht. September & October 1878. Berlin, 1879; 8°.
- Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XVII. Jahrgang. Nr. 3 & 4. Wien, 1879; 4°.
- Astronomische Nachrichten. Band 94; 5, 6 & 7. Nr. 2237—8
 —9. Kiel, 1879; 4°.
- Bureau des Longitudes: Connaissance des Temps ou des Mouvements célestes. Paris, 1878; 8°. Détermination de la Différence des Longitudes entre Paris—Marseille et Alger—Marseille, par M. Loewy et M. Stephan. Paris, 1878; 4°. Éphémérides des Étoiles de Culmination lunaire et de Longitude pour 1879; par M. M. Loewy. Paris, 1878; 4°.
- Comptes rendus des Séances de l'Académie des sciences. Tome LXXXVIII, Nrs. 2 & 3. Paris, 1879; 4°.
- Gesellschaft, königl. bayer. botan. in Regensburg: Flora. N. R. XXXVI. Jahrgang, der ganzen Reihe LXI. Jahrgang 1878. Regensburg; 8°.

- Gesellschaft, österr., für Meteorologie: Zeitschrift. XIV. Band. Jänner-Heft 1879. Wien; 4°.
- physikal. medicin., in Würzburg: Verhandlungen. N. F.
 XIII. Band, 1. und 2. Heft. Würzburg, 1879; 8°.
- Gewerbe-Verein, nied.-österr.: Wochenschrift. XL. Jahrgang Nr. 4 & 5. Wien, 1879; 4°.
- Ingenieur- und Architekten Verein, österr.: Wochenschrift IV. Jahrgang, Nr. 4 & 5. Wien, 1879; 4°.
- Zeitschrift, XXXI. Jahrgang. 1. Heft. Wien, 1879; 4°.
- Janovsky, J. V.: Zur Kenntniss der Arsenverbindungen. Berlin, 1875; 8°. Zur Kenntniss des Valenzbegriffes. Berlin, 1876; 8°. Zur Kenntniss des Cronstedtits von Přibram. Leipzig; 8°. Über die verschiedenen Methoden der Phosphorsäure Bestimmung neben Eisenoxyd, Thonerde, Kalk und Magnesia; 8°. Beitrag zur Kenntniss des Cronstedtits. Prag, 1875; 8°. Analyse eines Minerals von Orawicza. Prag, 1873; 8°. Analyse eines Minerals von Orawicza. Fortsetzung. Prag, 1874; 8°. Analyse zweier grönländischer Mineralien. Prag, 1873; 8°. Analyse zweier grönländischer Mineralien. Fortsetzung. 8°.
- Journal, the American of Science and Arts. Vol. XVII, Nr. 97. Whole Number CXVII. January, 1879. New Haven, 1879; 8°.
- Kiel, Universität: Sehriften aus dem Jahre 1877. Band XXIV. Kiel, 1878; 4°.
- Leseverein, akademischer, in Lemberg: Bericht für das Jahr 1877—8. Lwów, 1878; 8°.
- Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt von Dr. A. Petermann. XXV. Band, 1879. I. Gotha; 4°.
- Nature. Vol. 19, Nrs. 482 u. 483. London, 1879; 40.
- Osservatorio del Collegio reale Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. XIII, Nr. 6. Torino, 1878; 4º.
- "Revue politique et littéraire," et "Revue scientifique de la France et de l'Étranger. VIII° Année, 2° série. Nrs. 30 & 31. Paris, 1879; 4°.
- Société d'Émulation d'Abbeville: Mémoires. 3° série. 2° Volume (1873—1876). Abbeville, 1878; 8°.
 - entomologique de Belgique: Compte rendu. Série 2. Nr. 58
 & 59. Bruxelles, 1878; 8º.

- Société des Ingénieurs civils: Séance du 10 Janvier 1879. Paris; 8°.
 - des Ingénieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux: Septembre et Octobre 1878. Paris, 1878; 8°.
- Troost, B.: Nachweis der Unzulänglichkeit der Kirchhoffschen Erklärung der Entstehung der dunklen Fraunhofer'schen Linien im Sonnenspectrum. Leipzig, 1876; 8°. Eine Replik auf die beiden Kritiken von Dr. Karl Müller in Halle und Dr. H. W. Vogel in Berlin, betreffend die beiden Broschüren: "Eine Lichtäther-Hypothese zur Erklärung der Entstehung der Naturkräfte, der Grundstoffe und der Körper" und Nachweis der Unzulänglichkeit der Kirchhoff'schen Erklärung der Entstehung der Fraunhofer'schen Linien im Sonnenspectrum. Aachen, 1878; 8°. Eine Lichtäther-Hypothese zur Erklärung der Entstehung der Naturkräfte, der Grundstoffe der Körper, des Bewusstseins und der Geistesthätigkeit des Menschen. Aachen, 1878; 8°.
- Verein, militär-wissenschaftlicher, in Wien: Organ. XVIII. Band. 1. Heft, 1879. Wien; 8°.
 - naturwissenschaftlicher von Hamburg—Altona: Verhandlungen im Jahre 1877. N. F. II. Hamburg, 1878; 8°.
 - von Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald: Mittheilungen. X. Jahrgang. Berlin, 1878; 8°.
- Wiener Medicinische Wochenschrift, XXIX, Jahrgang, Nr. 4&5. Wien, 1879; 4°.